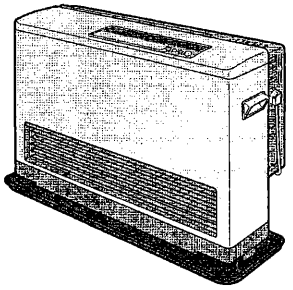
MITSUBISHI

三菱クリーンヒーター®

〈密閉式石油ストーブ〉

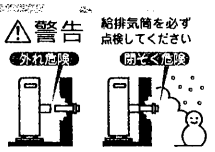
形名

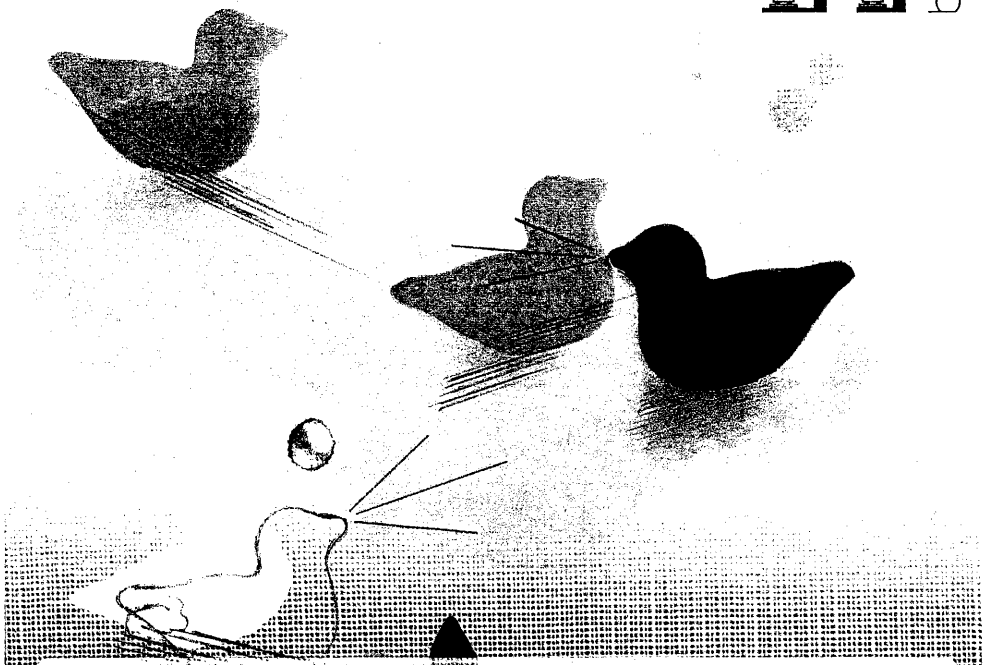
VKB-501G
VKB-621G
VKB-501GD (シャッター付)
VKB-621GD (シャッター付)



お客さま用

取扱説明書





正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。
なお、ご使用の前に「安全のために必ずすること」を確認され、正しく安全にお使いください。

ご説明書はお読みになった後、お使いになるかたがいつでも見られるところに同梱の保証書と共に保存のうえ、ご使用中「お知らせ」とや不具合が生じたとき、お役立てください。

保証書は必ず「販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。

この製品は給排気工事を必要としますので、**据付工事をお客さまご自身がしないでください。**
(安全や機能の確保ができません)

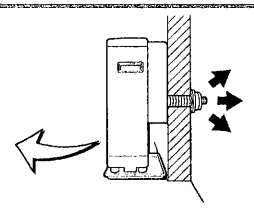
9606R870HD8202

主な特長

人にやさしいFF(強制給排気)式

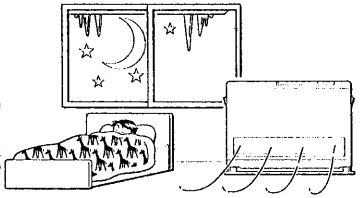
FF式暖房機だから

外の空気を使って燃焼し、排気ガスを外へ出すから
お部屋の空気は使いません。



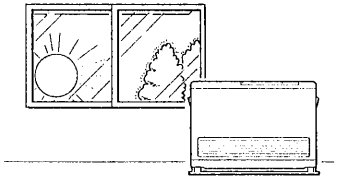
弱燃焼で長時間暖房
(ひくめ運転)

弱燃焼で暖房を継続させ温風のとぎれが少ない
運転を行います。
連続のひくめ運転とご希望の時間にひくめ運転
を解除するタイマー運転があります。



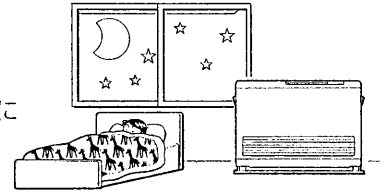
ご希望の時刻にほどよい暖かさ
(入タイマー運転)

デジタル式24時間タイマーで、ご希望の時刻に
ほどよい暖かさになるよう自動的に点火します。
ご希望の時刻は平日と休日または朝と夕方のよう
に2通り設定できます。



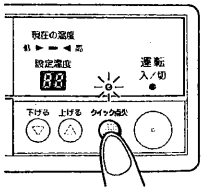
自動的に運転をとめたい
(切タイマー運転)

スイッチ操作ひとつで1時間または2時間後に
自動的に運転を停止します。

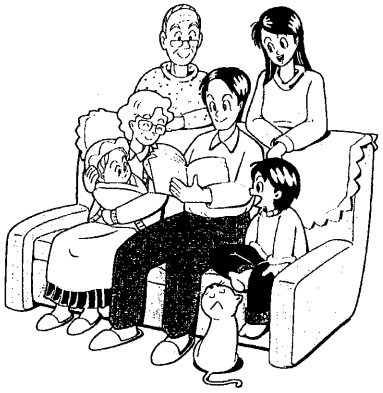


点火時のイライラ解消
(クイック点火)

いつでも点火できる状態で待機しています。
(1時間あたりの消費電力は平均約120W)
お出かけ前に、クイック点火スイッチを押すだけで
帰宅後運転スイッチを押すと約30秒で点火します。
(条件により1分程度かかる場合があります)



もくじ



次のようなマークで
必要な情報を示しています。

[お願い] 正しく使っていただくための情報です。

メモ より便利にご使用いただくための情報です。

知っ得情報 細部の機能説明です。

ページ 参照ページを示します。

ページ

ご使用のまえに
- 安全のために必ず守ること …… 4〜5
- 安全のためのお願い …… 6
- 各部のなまえとはたらき …… 7
- 表示部・操作部のなまえとはたらき …… 8〜9
- 使用前の準備
  - 燃料 …… 10
  - 給油 …… 11
  - 運転開始前の準備 …… 12
  - 運転開始前の確認 …… 13

使いかた
- 使いかた ふだんの使いかた
  - 点火・クイック点火・消火 …… 14
  - 設定温度調節 …… 15
- いろいろな使いかた
  - 時計合わせのしかた …… 16
  - 「切」タイマー運転のしかた …… 17
  - 「入」タイマー運転のしかた …… 18
  - 「切」タイマーと「入」タイマーの併用運転のしかた …… 19
  - ひくめ運転のしかた …… 20
  - チャイルドロックについて …… 21
  - シャッターの使いかた …… 22
  - 停電のとき …… 22

日常の点検・手入れ
- シーズンはじめ …… 23
- 使用のたびに …… 23
- 1週間に1回程度 …… 23
- 1か月に1回以上 …… 23
- 1シーズンに2〜3回 …… 24

定期点検 …… 25
地震などの災害が発生したときの点検 …… 25

故障・異常の見分けかたと処置方法 …… 26〜28
部品交換のしかた …… 29
保管(長期間使用しない場合) …… 29
据付け …… 30〜33
保証とアフターサービス …… 34〜35
仕様 …… 裏表紙

安全のために必ず守ること

●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を⚠危険・⚠警告・⚠注意の表示で区分して説明しています。

⚠危険	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷に結びつくもの
⚠警告	誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの
⚠注意	誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

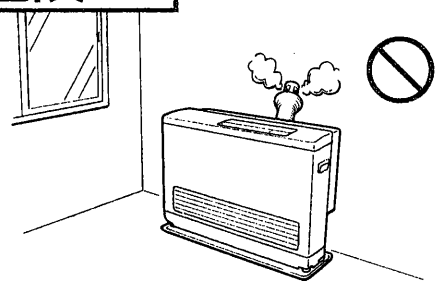
●図記号の意味は、次のとおりになっています。

	ガソリン使用禁止		指示に従い必ず行う
	禁止		電源プラグを抜く
	分解禁止		

⚠危険

室内排気厳禁

お客さまご自身では据付工事をしない



（異常燃焼し、一酸化炭素中毒の原因になります）

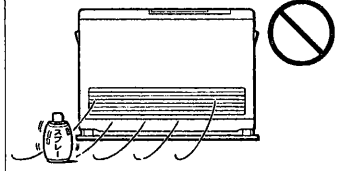
⚠警告

ガソリン厳禁

ガソリンなど揮発性の高い油は使わない。

（火災の原因になります）

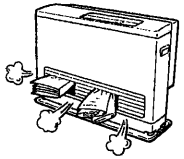
スプレー缶接近厳禁



（爆発の原因になります）

温風吹出口をふさがない

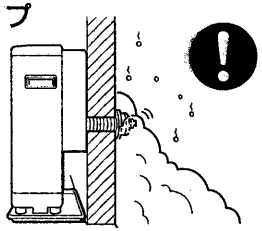
衣類・紙などで温風吹出口、空気取入口をふさがない。



（火災の原因になります）

給排気筒トップ閉そく危険

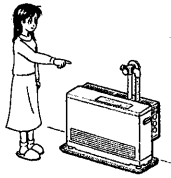
積雪の多いときは、給排気筒トップが雪でふさがれていないか点検し、ふさがれているときは除雪をしてください。



（排気ガスが室内にもれ、一酸化炭素中毒の原因になります）

はずれ危険

給排気筒（管・ホース）が正しく接続されているか点検してください。



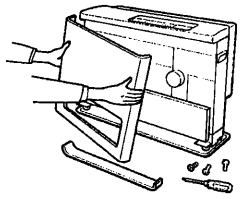
（はずれていると運転中に排気ガスが室内にもれ、一酸化炭素中毒の原因になります）

●図記号の意味は、次のとおりになっています。

	ガソリン使用禁止		指示に従い必ず行う
	禁止		電源プラグを抜く
	分解禁止		

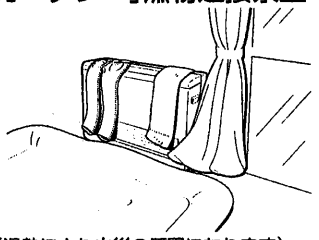
⚠注意

分解修理の禁止



（感電事故の原因になります）

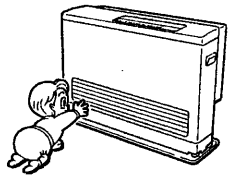
カーテン・可燃物近接禁止



（過熱により火災の原因になります）

高温部接触禁止

温風吹出口や給排気筒トップは燃焼中・停止直後は高温になっています。

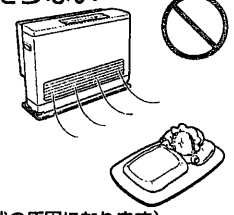


（やけどをします）

（やけどをします）

温風に直接あたらない

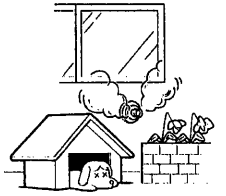
温風を長時間、直接身体にあてない。
お子さまや身体の不自由な方が使用になるときは、まわりのひとが注意してください。



（低温やけど・脱水症状の原因になります）

排気ガスに注意

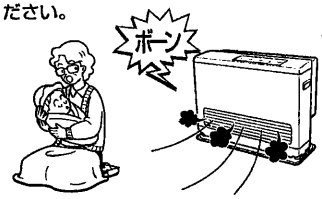
愛がん動物や植木などに排気ガスをあてない。



（動物が死んだり、植木が枯れる原因になります）

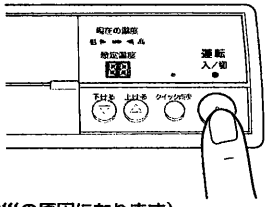
異常時使用禁止

万一異常を感じたときは、使用しないでください。



（異常燃焼のおそれがあります）

給油時消火



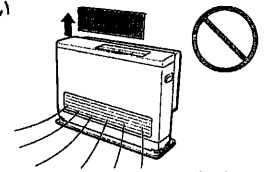
（火災の原因になります）

安全のためのお願い

●図記号の意味は、次のとおりになっています。

	ガソリン使用禁止		指示に従い必ず行う
	禁止		電源プラグを抜く
	分解禁止		

使用中にエアーフィルターをはずさない
エアーフィルターをはずしたまま使用しない

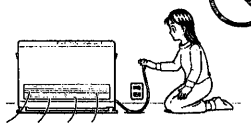


（ほこりが機器内部に入り、故障の原因になります）

腰をかけたり、物をのせたり、強いショックをあたえない

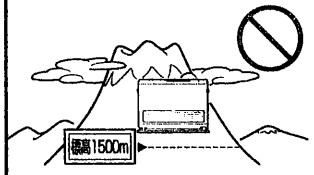
（変形・故障・給排気部品のはずれる原因になります）

燃焼中は電源プラグを抜いたり、元電源（ブレーカー）を切らない



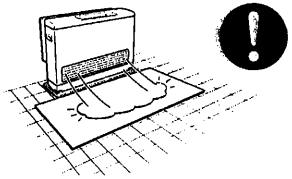
（余熱により故障する原因になります）

標高1500m以上の高地では使用しない



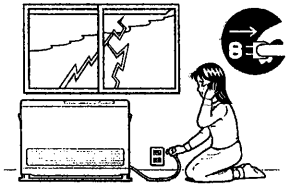
（不完全燃焼の原因になります）

熱に弱い床面は保護する
熱に強いマット類を敷いてください。



（床面が変色したりそりかえる）

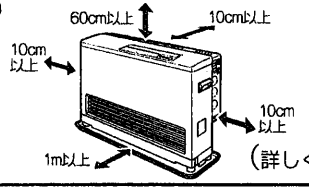
雷のとき
電源プラグを抜いてください



（故障するおそれがあります）

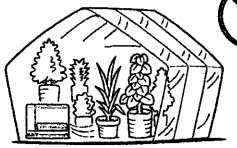
安全に使用するために

本体周辺の空間寸法を確保する
（マントルピース内据付けについても下記寸法を確保する）



（詳しくは 31 ページ）

居室の暖房以外の用途で使用しない
次のような場所では使わない
- ●乾燥室
- ●温室
- ●飼育室
- ●化学薬品を使用する場所

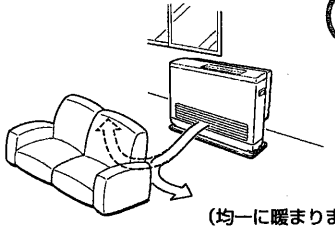


効果的に使用するために

エアーフィルターのお手入れは、こまめにする

（暖まりにくいうえに燃料がむだになります）

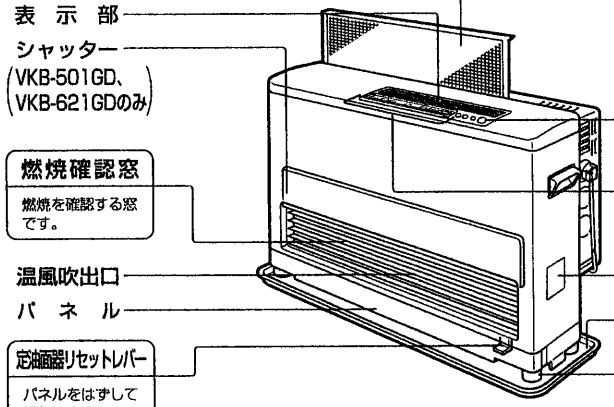
温風の循環を妨げない



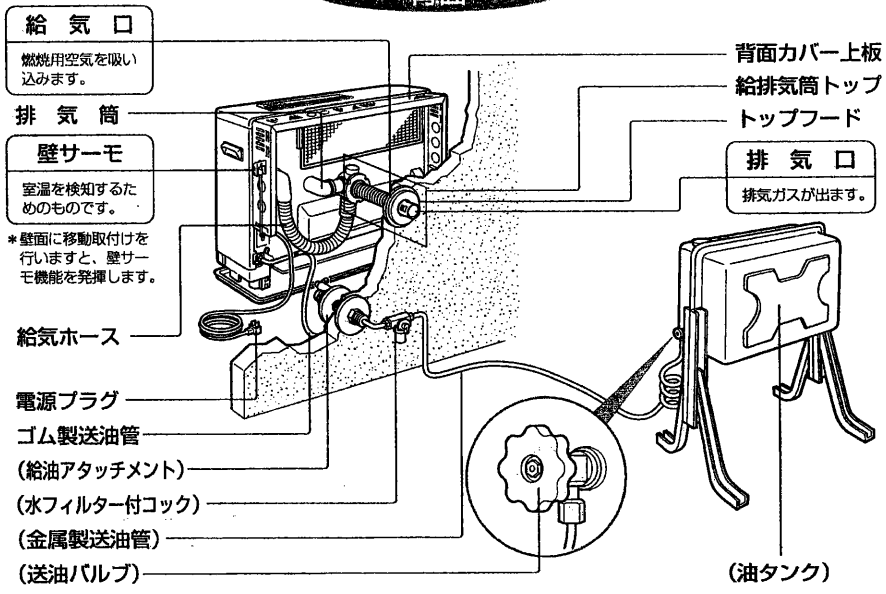
（均一に暖まりません）

各部のなまえとはたらき

正面

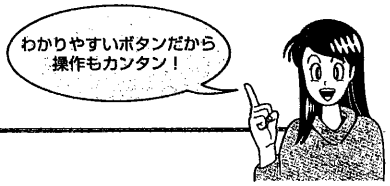


背面

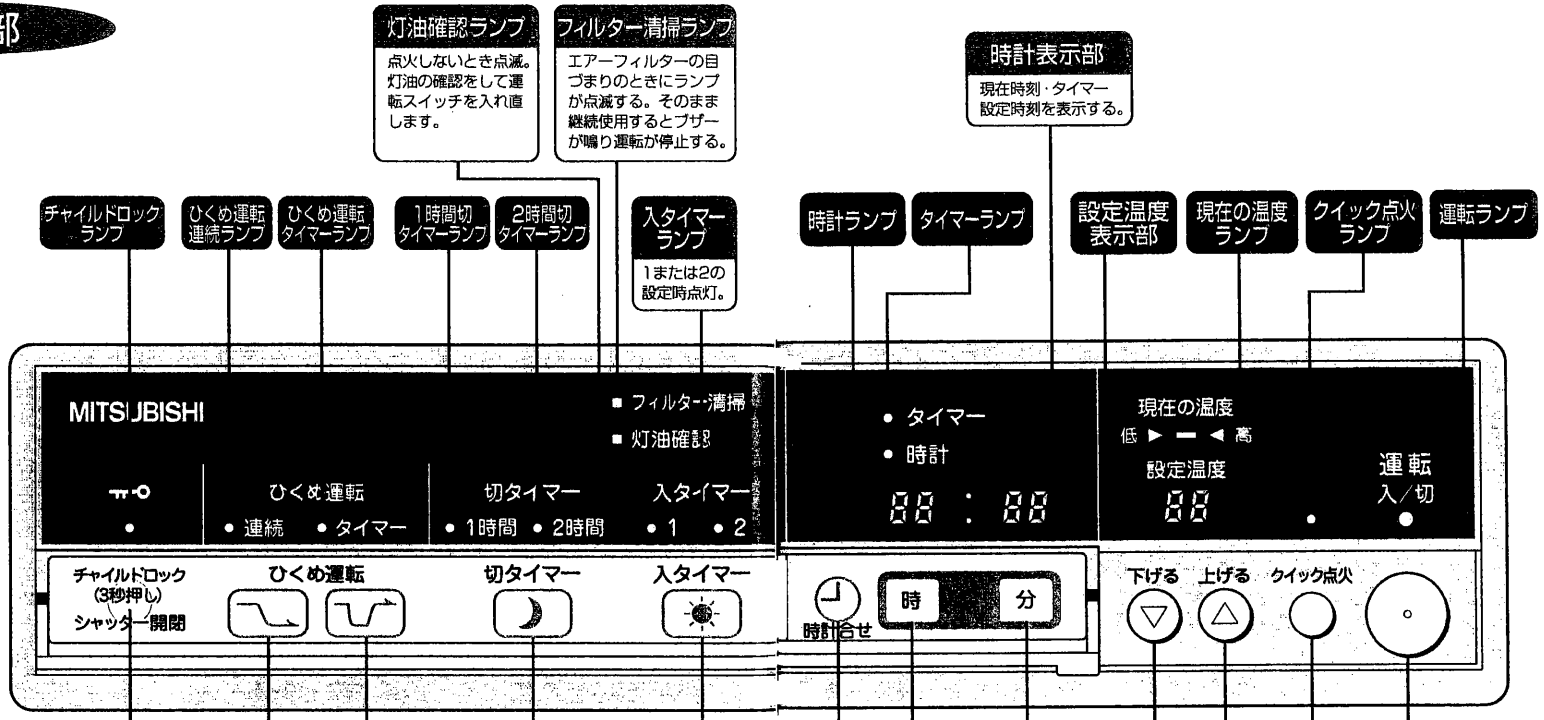


※（ ）のついている部品は別売りです

表示部・操作部のなまえとはたらき



表示部



操作部

チャイルドロックボタン
3秒間押し続けるとロックがかかり運転スイッチ、クイック点火スイッチ以外は押しても受付けません。

シャッター開閉ボタン
VKB-501GD,621GDの場合、このボタンでシャッターの開閉も行います。
（運転スイッチ「切」状態のとき）

ひくめ運転連続ボタン
ひくめ運転を連続して行う。

ひくめ運転タイマーボタン
タイマーで設定した時刻までの間ひくめ運転を行う。

切タイマーボタン
1時間後と2時間後のどちらかを選んで運転停止できる。

入タイマーボタン
何時に運転開始するかを2通り設定できる。

時計合せボタン
時計を合わせるとき最初に押すボタン。

時分合わせボタン

設定温度調節ボタン

クイック点火スイッチ

運転スイッチ

使用前の準備(燃料・給油)

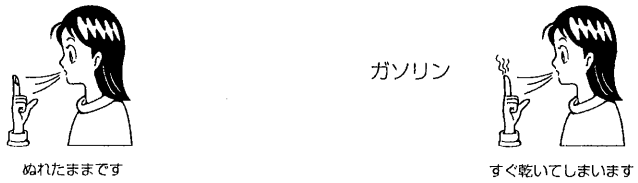
燃料

■必ずJIS1号灯油を使う

ガソリン、変質灯油、不純灯油などは、絶対に使用しないでください。

灯油とガソリンの見分けかた

指先につけて息をふきかけます。
(火の気のない所でしてください)

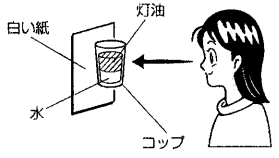


■変質灯油とは

- ●日光のあたる場所で長期間保管したもの。
- ●温度が高い場所で長期間保管したもの。

見分けかた

水よりも色がついていたら変質灯油です。
変質のひどいものは、黄色みを帯びたり、すっぱい臭いがします。

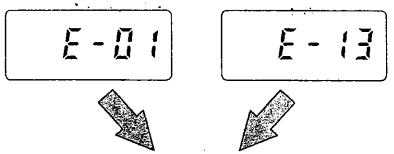


■不純灯油とは

- ●水やごみが混入したもの。
- ●灯油以外の油(天ぷら油、機械油、ガソリン等)が混入したもの。
- ●助燃剤等が混入したもの。

■誤って変質灯油、不純灯油を使用してしまった場合

デジタル表示部にエラー表示



販売店に修理依頼をする。

■油タンクの据付けの確認

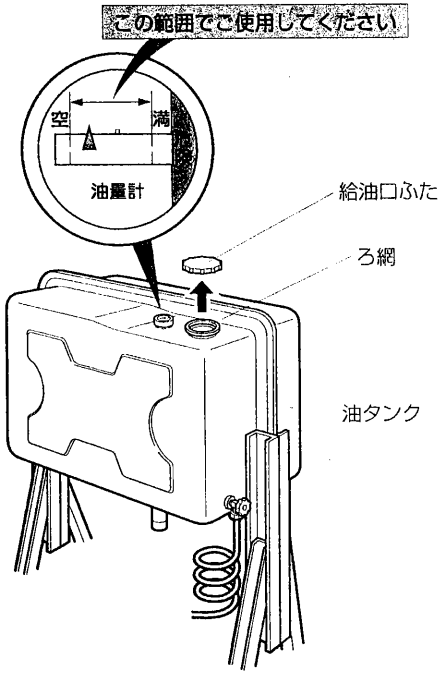
油タンクの据付け・接続は販売店・工事店が火災予防条例などに基づき実施しますが、据付工事完了後お客さまご自身でもご確認ください。 ……31ページ

給油

■給油の手順

空になる前に灯油を入れてください。
(空になると配管途中に空気がたまって、油が流れません)

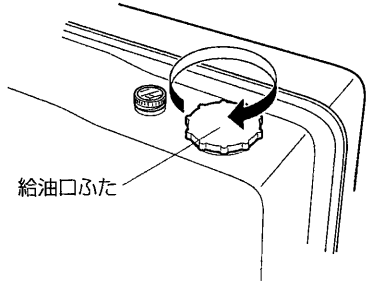
⚠警告 ガソリン厳禁



1 油タンクの給油口ふたをはずす。

2 給油口についている「ろ網」の上からこぼさないように灯油を入れる。

3 給油口ふたを確実に閉める。



[お願い] 万一、こぼれた場合はよくふきとってください。

使用前の準備(運転開始前の準備・確認)

運転開始前の準備

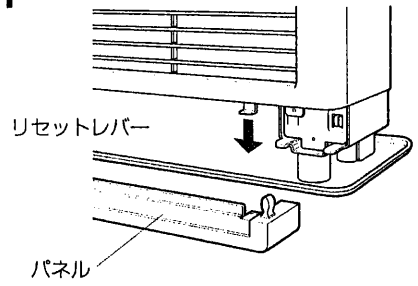
■定油面器のセット

1 パネルを手前に引きはずす。

2 定油面器のリセットレバーを1回下げる。

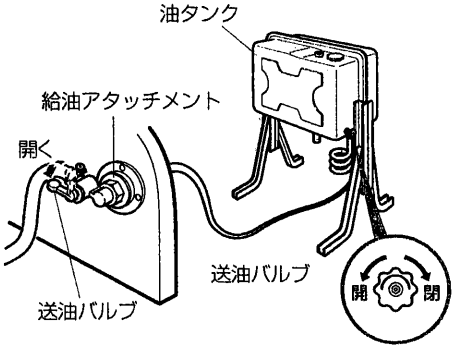
3 リセットレバーが元の位置に戻っているか確認する。

4 パネルを元にもどす。

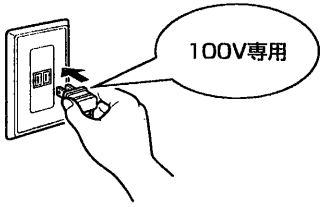


[お願い]	シーズン初めや本体に強い振動が加わり運転停止した後、また、灯油確認ランプが点滅した後で再運転するときは、リセットレバーをもう一度下げてください。

■油タンクの送油バルブと給油アタッチメントの送油バルブを開く

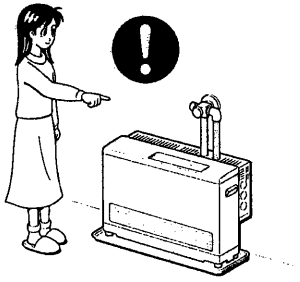


■電源プラグをコンセントに差し込む



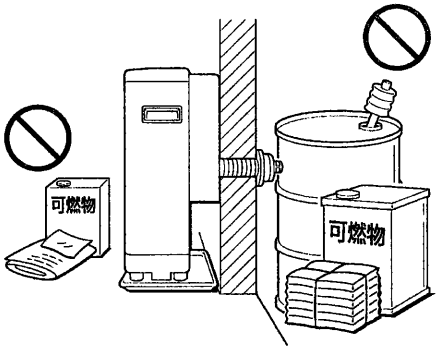
運転開始前の確認

■給気ホース、排気筒が正しく接続されているか確認してください。



⚠警告	はずれていると運転中に排気ガスが室内にもれ、一酸化炭素中毒の原因になります。

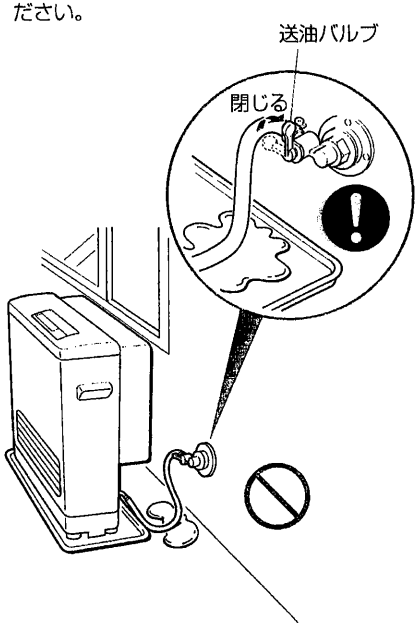
■製品の周辺や給排気筒トップ周辺に可燃物を置かない。

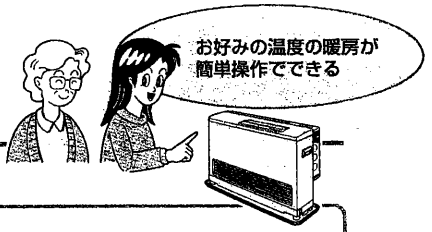


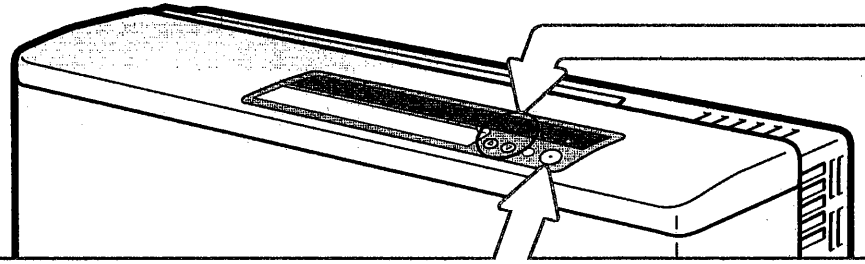
過熱により火災の原因になります。

■製品や配管から油漏れがないか確認してください。

万一、油漏れしている場合は送油バルブを閉じて、必ずお買上げの販売店に修理依頼、またはお近くの三菱電機お客さま相談窓口にご相談ください。

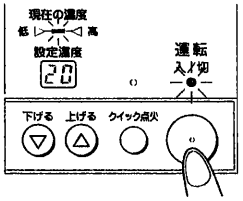






点火のしかた

表示部・操作部

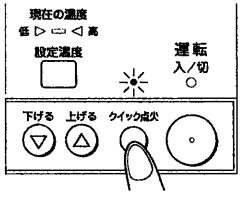


運転スイッチを押す

- ●運転ランプが点灯します。
- ●しばらくして点火、温風が出ます。

クイック点火のしかた

表示部・操作部



クイック点火スイッチを押す

- ●クイック点火ランプが点灯し、クイック点火モードになります。

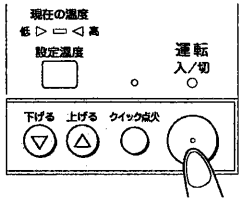
あらかじめクイック点火スイッチが押されていれば、運転スイッチを押すと約30秒で点火します。
(条件により1分程度かかる場合があります)

メモ

- クイック点火スイッチを押した後すぐに運転スイッチを押した場合は点火までに5~6分かかります。
- 運転スイッチ「切」状態でクイック点火モードに入ります。
- 再度クイック点火スイッチを押すと解除されランプが消灯します。

消火のしかた

表示部・操作部



運転スイッチを押す

- ●運転ランプが消灯します。
- ●しばらくして送風が止まります。

メモ

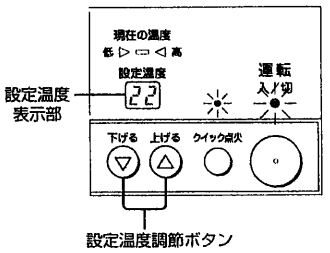
- ●外出するときは、必ず消火してください。
- ●クイック点火モードになっている場合はクイック点火ランプが点灯します。

設定温度調節

通常の運転時とひくめ運転時にそれぞれ設定温度調節ができます。

(ひくめ運転時は 20 ページ参照)

表示部・操作部



上げる △ ボタンを1回押すと1℃上がる

下げる ▽ ボタンを1回押すと1℃下がる

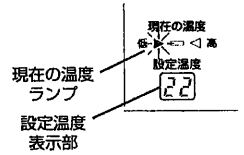
設定温度表示部を見てお好みの温度にする。

メモ

- 8℃~30℃の範囲で調節できます。
- 運転スイッチが「切」状態では設定温度調節はできません。

現在の壁サーモ温度と設定温度の差を目安として現在の温度ランプで示します。

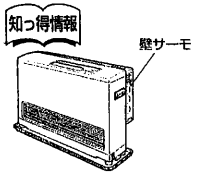
表示部



現在の温度が設定温度に対して

- ±2℃以内なら ☀ 点灯
- 2℃を超えるなら ☀ 点灯
- −2℃を超えるなら ☀ 点灯

知っ得情報



- 壁サーモの移動はチラシを参照して行ってください。

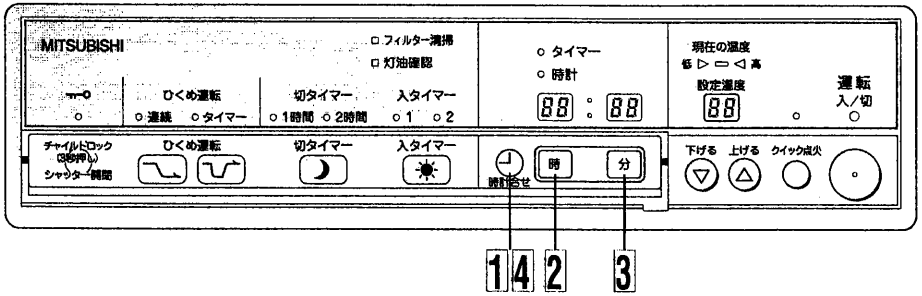
知っ得情報

クイック点火機能を使うと

- 外出前にクイック点火スイッチを押してクイック点火モードにすると、帰宅後運転スイッチを押すと約30秒で点火し、2~3分ほどで温風が出ます。
  (条件により1分程度かかる場合があります)
  就寝前も同様に利用できます。
- クイック点火スイッチを押した状態で24時間放置すると解除されます。
  (クイック点火ランプ点滅状態)
- 再設定はクイック点火スイッチを入れ直すか、または運転スイッチを「入」にして「切」にします。
  (クイック点火ランプ点灯)
- クイック点火待機中は製品の上面が暖かくなります。
- クイック点火待機中は平均約120Wの消費電力がかかりますので、使用しないときはクイック点火を解除してください。

いろいろな使いかた

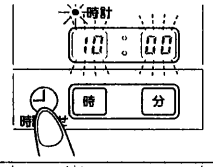
時計合わせのしかた



〈条件〉運転スイッチの「入」・「切」に関係なく時計合わせができます。(タイマー時刻表示中除く)

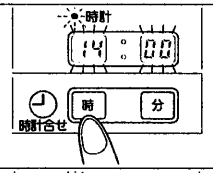
例】　14時30分に合わせる場合

表示部・操作部

1 

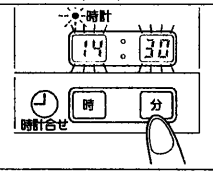
時計合せボタンを押す

●時計表示部が点滅します。

2 

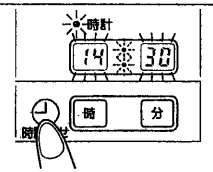
時分合わせボタン「時」を押す

●「14」を表示させる。

3 

時分合わせボタン「分」を押す

●「30」を表示させる。

4 

時計合せボタンを押す

●時計ランプが点灯します。
●時計がセットされます。

メモ

- 0~23まで表示可能です。
- 押し続けると連続して変わります。

メモ

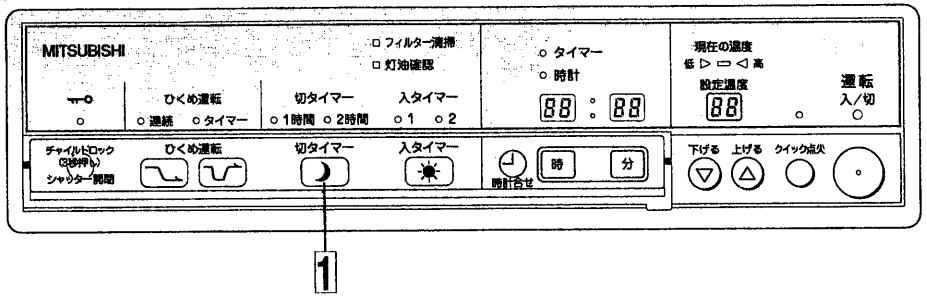
- 00~59まで表示可能です。
- 押し続けると連続して変わります。

知っ得情報

- 時計セット忘れ防止のために次の処置がされています。
  - ■ 時計合わせ中に1分間ボタンが押されないとき、表示されている時刻で時計がセットされます。
  - ■ 時計合わせ中に他のボタンが押されたとき、時計確定され「時」ボタン・「分」ボタンを受付けません。
- 「時」ボタンと「分」ボタンを同時に押すと、--:--を表示し時計合わせされていない状態になります。

いろいろな使いかた

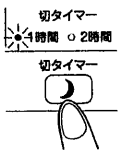
「切」タイマー運転のしかた



〈条件〉運転スイッチが「入」になっている。

例】　1時間後に運転を停止する場合

表示部・操作部

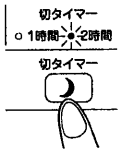
1 

切タイマーボタンを押す

●1時間切タイマーランプが点灯します。

例】　2時間後に運転を停止する場合

表示部・操作部

1 

切タイマーボタンを2回押す

●2時間切タイマーランプが点灯します。

メモ

- 切タイマーボタンは押すごとに

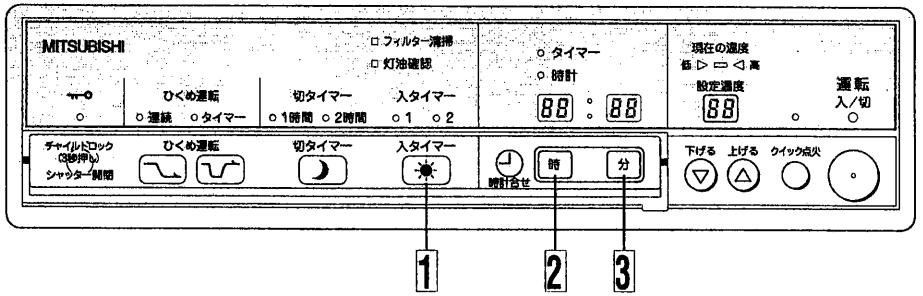
  1時間後切 ⟹ 2時間後切
  ⇧「切」タイマー解除 ⇩

  と切換わります。
- 運転停止したときは時計表示部に「OFF」を表示します。
- 「切」タイマー解除のときはランプも消灯します。

知っ得情報

- 「切」タイマーが解除されるとき
  - ■ 運転スイッチが「切」になったとき
  - ■ ひくめ運転タイマーボタンを押したとき
- 「切」タイマーで運転が停止した後に運転するときは運転スイッチを入れ直してください。

「入」タイマー運転のしかた

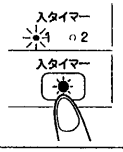


「入」タイマー……何時に暖房運転を開始させるかを決めるタイマーです。
平日と休日、朝と夕のように2通り(1・2)別々の設定ができます。

〈条件〉 運転スイッチが「入」になっている。
時計合わせ完了。

例】 6時30分に設定する場合

表示部・操作部

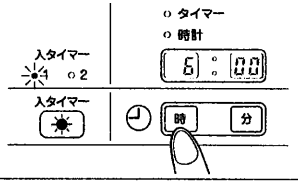
1 

入タイマーボタンを押す

●入タイマーランプ1が点灯します。

メモ

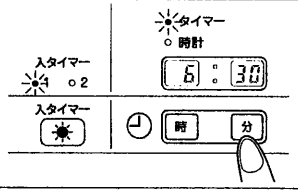
● 入タイマーボタンは押すごとに
入タイマー1 ⟶ 入タイマー2
入タイマー解除
と切換わります。

2 

時分合わせボタン「時」を押す

●「6」を表示させる。

● 時計合わせの項参照 16ページ
● 押し続けると連続して変わります。
● 入タイマー1の初期設定は5：00です。
● 入タイマー2の初期設定は7：00です。

3 

時分合わせボタン「分」を押す

●「30」を表示させる。

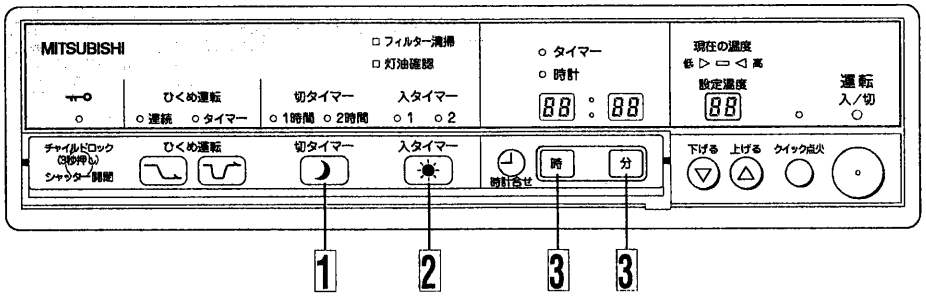
● 1回押すと5分進みます。
● 押し続けると5分ごとに連続して変わります。
● 運転開始時間は1度設定すれば記憶されます。

時計表示部に6:30を表示し一旦運転が停止します。
6時30分にはウォーミングアップ運転によってお部屋はほどよい暖かさになっています。19ページ
その後連続して通常運転になります。

知っ得情報

● 時計合わせをしていない状態で入タイマーボタンを押すと、時計合わせ状態になります。
時計合わせを行った後、入タイマーボタンを押してください。

「切」タイマーと「入」タイマーの併用運転のしかた



おやすみ前に「切」タイマーで1時間または2時間後に運転停止し、翌朝お目ざめの時間に「入」タイマーでお部屋を暖めるときなどに使用できます。

〈条件〉 運転スイッチが「入」になっている。
時計合わせ完了。

例】 2時間後に運転停止し、8時30分に運転を再開させる場合

表示部・操作部

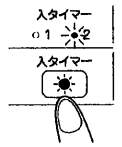
1

切タイマーボタンを2回押す

●2時間切タイマーランプが点灯します。

メモ

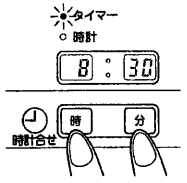
● 2時間後運転停止したときに「入」タイマー設定時刻8：30を示します。

2 

入タイマーボタンを押す

●入タイマーランプ1または2を点灯させる。
(ここでは入タイマーランプ2の場合を示します)

● 「入」タイマー運転のしかた 18ページ

3 

時分合わせボタン「時」を押して「8」を表示させる

時分合わせボタン「分」を押して「30」を表示させる。

● 「入」タイマー設定時刻になると通常運転に戻ります。

2時間経過後運転を停止し、「入」タイマー運転になります。

知っ得情報

ウォーミングアップ運転とは

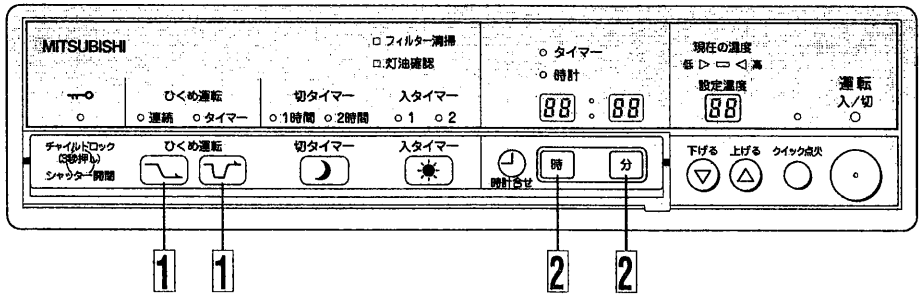
「入」タイマー設定時刻の30分前に室温を検知し、その結果により右表のように一定時間早目に運転を開始する運転です。

30分前の室温	5℃未満	5℃~15℃未満	15℃以上
運転開始時刻	26分前	16分前	6分前

● 現在時刻から30分以内に「入」タイマー設定時刻が設定されていると、ウォーミングアップ運転は行わず、「入」タイマー時刻に運転を開始します。

いろいろな使いかた

ひくめ運転しかた



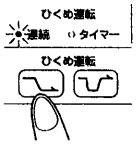
ひくめ運転は、弱燃焼で暖房を継続させ、温風のとぎれが少ない運転です。
連続運転とタイマー運転が選択できますので、就寝中の暖房におすすめします。

ひくめ運転　連続の場合

〈条件〉運転スイッチが「入」になっている。

表示部・操作部

1



ひくめ運転連続ボタンを押す

●ひくめ運転連続ランプが点灯します。
●通常運転の設定温度が表示されますが変更することができます。

メモ

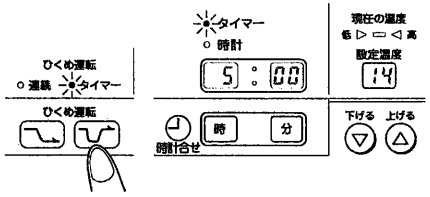
- 「切」タイマー・「入」タイマーとの併用運転ができます。
- もう一度ひくめ運転連続ボタンを押すと解除され通常運転に戻ります。

ひくめ運転　タイマーの場合 …例】 7時30分までひくめ運転を行う

〈条件〉運転スイッチが「入」になっている。
時計合わせ完了。

表示部・操作部

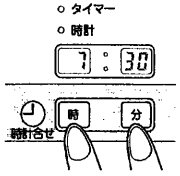
1



ひくめ運転タイマーボタンを押す

●ひくめ運転タイマーランプが点灯します。
●ひくめ運転解除時刻5：00(初期設定)を表示します。
●初期設定温度は14℃を表示します。

2



時分合わせボタン「時」を押して「7」を表示させる。

時分合わせボタン「分」を押して「30」を表示させる。

メモ

- 7時30分までひくめ運転を続け、その後通常運転に戻ります。

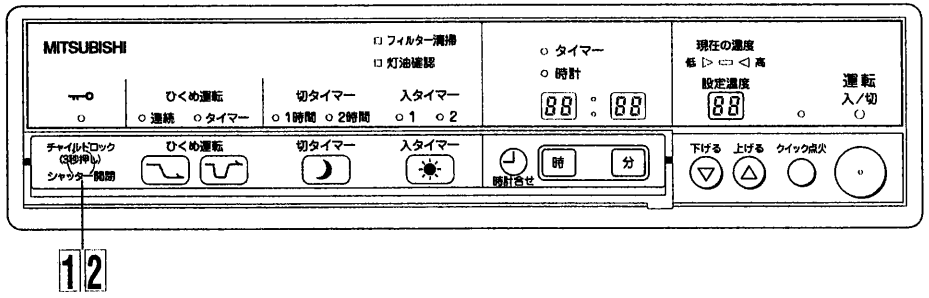
いろいろな使いかた

ひくめ運転のしかた／チャイルドロックについて

知っ得情報

- ひくめ運転タイマーと「切」タイマー・「入」タイマーは併用運転できません。
  「切」タイマー・「入」タイマーがセットされた時点でひくめ運転は解除されます。
- ひくめ運転の設定温度は30℃まで設定できますが、弱燃焼で暖房しますので室温は設定温度まで上がらないことがあります。

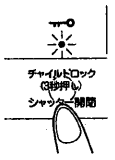
チャイルドロックについて



子供のいたずら防止等にチャイルドロックをかけるとボタンに触れても受付けません。
(運転スイッチとクイック点火ボタンを除く)
VKB-501GD,621GDの場合、チャイルドロックボタンはシャッター開閉ボタンと同じです。

表示部・操作部

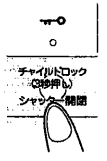
1



チャイルドロックボタンを3秒以上押し続ける

●チャイルドロックランプが点灯します。

2



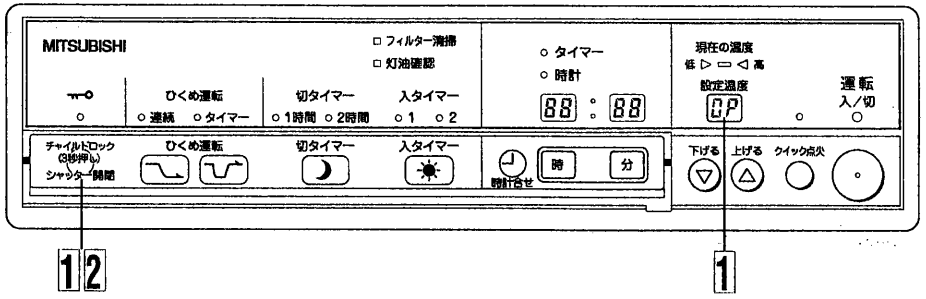
解除するには チャイルドロックボタンを3秒以上押し続ける

●チャイルドロックランプが消灯します。

メモ

- ロックがかかるもの
  - ●ひくめ運転
  - ●「切」タイマー
  - ●「入」タイマー
  - ●時計
  - ●設定温度
  - ●シャッター開閉
- ロックがかからないもの
  - ●運転スイッチ
  - ●クイック点火ボタン
- 運転スイッチが「切」の状態で3秒以内に手を離すとシャッターが開きます。チャイルドロックにはなりません。

シャッターの使いかた／停電のとき



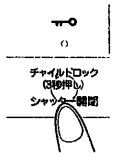
シャッターのある機種‥‥VKB-501GD,621GD
シャッターは運転中またはクイック点火「入」状態では自動的に開き、停止中でクイック点火「切」状態のとき閉じます。

■停止中にお手入れなどでシャッターを開閉したいとき

シャッター開閉ボタンはチャイルドロックボタンと同じです

表示部・操作部

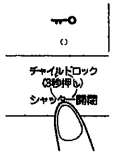
1



シャッター開閉ボタンを押す

- 自動的に開きます。
- 設定温度表示部に「OP」を表示します。

2

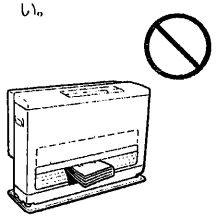


もう一度 シャッター開閉ボタンを押す

- 自動的に閉じます。

メモ

- シャッター開閉ボタンは3秒以上押し続けるとチャイルドロックがかかります。
- シャッターに物をはさまない。



（故障の原因になります）

停電のとき

停電または電源プラグを抜いたときは時計合わせを行ってください。再通電後は時計表示が点滅しています。
次の設定は停電前の設定を記憶しています。

- 設定温度
- 入タイマー1、2の時刻
- ひくめ運転の設定温度とタイマー時刻

使用上の注意

⚠注意

■排気筒、給排気筒トップに注意

排気筒、給排気筒トップは高温です。やけどに注意してください。

- お子さまが排気筒、給排気筒トップのそばへ近づかないよう注意してください。触れる恐れのある場合は当社システム部材のトップガード、配管カバーをご使用ください。

■製品本体や排気筒には床暖用の熱交換器などを取付けないでください。

- 製品本体や排気筒に熱交換器などを取付けると排気ガスの水分が結露しやすくなり、結露水が凍結して排気筒をふさぎ、不完全燃焼や排気ガスが室内にもれる原因となり危険です。また、製品の寿命を短くする原因にもなります。

日常の点検・手入れ

点検・手入れのときの注意

- 必ず運転スイッチを「切」にして運転を停止し、製品が冷えた状態で行ってください。
- お手入れの際はけが防止のために手袋の着用をおすすめします。

■シーズンはじめ

●給気ホース・排気筒
エアーフィルターをとり、背面カバー上板をはずして、給気ホース・排気筒の接続箇所がはずれていないか確認します。

●給排気筒トップ
屋外の給排気筒トップ先端がくもの巣やビニール袋などでふさがれていないか点検します。

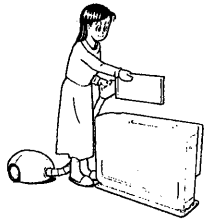
●定油面器リセット
リセットレバーを下げます。……12ページ

●時計合わせ
時計合わせのしかたにより設定してください。……16ページ

■1週間に1回程度

●エアーフィルターの清掃
エアーフィルターを、図のように取りはずし、掃除機などでほこりを取り除きます。

温風吹出口から風が出ていないのを確認してから行ってください。送風中に行うと本体内部にほこりが入ることがあります。



■使用のたびに

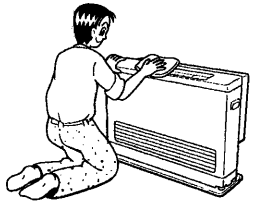
●排気ガス
排気ガスのにおいや、目がチカチカしないか点検します。排気ガスが室内に漏れていると一酸化炭素中毒の恐れがあり非常に危険です。

●油漏れ、油のたまり、油のにじみ
ゴム製送油管や置台に油漏れ、油のたまり、油のにじみがないか点検します。

●周囲の可燃物・引火物
本体の上や周囲・給排気筒トップの周辺に可燃物、引火物がないか点検します。

■1か月に1回以上

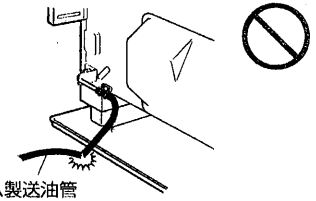
●外観の清掃
製品外観・置台・温風吹出口・シャッターなどの汚れは乾いたやわらかい布などできれいにふきとります。
シンナー・アルコール・ベンジンなどは使用しないでください。



日常の点検・手入れ

■1シーズンに2～3回

●ゴム製送油管
ひび割れがないかを確認する
ゴム製送油管は劣化するので3年に1度新しいゴム製送油管に交換してください。
交換はお買上げの販売店またはお近くの三菱電機お客さま相談窓口にご相談ください。



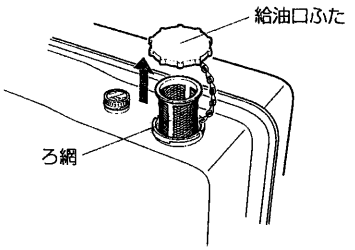
●ろ網
灯油で洗う

1 給油口ふたをはずします。

2 ろ網を取りはずします。

3 きれいな灯油で洗います。

4 元通り、ろ網と給油口ふたを取り付けます。



[お願い]	水では洗わないでください。

●油タンク
浮子を目安に水抜きする
油タンク内に水が入るとドレン受け内の浮子が浮き上がるので水抜きをします。

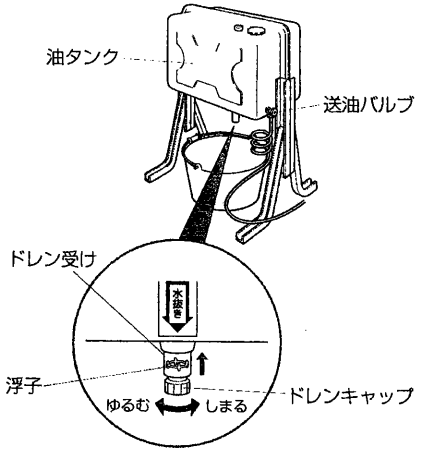
1 送油バルブを「止」にします。

2 ドレン受けの下に4ℓ以上の容器を置き、ドレンキャップを2～3回転ゆるめ水抜きをします。

3 水抜きが終わりましたらドレンキャップを元通り締め付けます。

4 浮子が沈んでいるのを確認します。

5 送油バルブを開きます。



定期点検

使用される場所や条件、また使用時間により消耗・劣化する部品があります。
専門技術者〔(財)日本石油燃焼機器保守協会(☎03-3499-2928)で行う技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)など〕のいる店で定期点検を受けてください。
安全にお使いいただくために製品の状態を点検診断するものですから必ず受けてください。

いつ
2シーズン毎
ただし、条件により1シーズン毎の点検が必要となる場合もあります。
湿度の高いところ
ほこりの多いところ(厨房・製綿工場など)
温泉地域などでご使用の場合

どこへ
お買上げになった販売店
またはお近くの三菱電機お客さま相談窓口へ

費用
お買上げの販売店にご相談ください。
定期点検の結果、部品交換や修理等が必要な場合は、処置内容と費用についてお客さまにご相談申しあげます。

内容

定期点検の内容	項目
据付け状態、給排気回りの点検・確認	●製品の据付け・使用状態 ●給排気筒の接続とつまり ●送油経路部の油漏れ ●給排気筒トップのつまり
安全装置および運転動作の点検・確認	●安全装置の働き ●操作部品や動く部品の働き ●運転動作の点検
環境・使用時間により劣化しやすい部品の点検・交換	●給排気系部品、電気接点部品などの点検 ●点火電極、炎検知器などの点検 (劣化の状態により交換の場合もあります)
製品の清掃・整備	●本体内部 ●油タンクの水抜き ●温風吹出口

地震などの災害が発生したときの点検

☆地震などにより製品に振動、衝撃が加わったときは、運転をする前に必ず次の点検を実施してください。
点検内容
●給排気回りのはずれ、漏れの確認
●送油経路部の油漏れ確認
☆点検で異常が見つかったときや、点検したのち使用しているときに排気ガスのにおいがしたり、目がチカチカするときは使用を中止してお買上げの販売店またはお近くの三菱電機お客さま相談窓口(修理窓口)へ修理依頼してください。

故障・異常の見分けかたと処置方法

■表示ランプにより異常をお知らせします

表示	原因	処置方法
運転ランプが点灯しない	電源プラグがコンセントから抜けている	電源プラグをコンセントに確実に差し込む
	温風吹出口がしゃ閉されて、**過熱防止装置**が作動している	温風吹出口のしゃ閉物を取り除く
	異常過熱防止装置が作動している	お買上げの販売店にご相談ください
	異常着火検知装置が作動している	
フィルター清掃ランプが点滅する	エアーフィルターにほこりがつまっている	エアーフィルターを清掃する
	温風吹出口がしゃ閉されている	温風吹出口のしゃ閉物を取り除く
E－00	停電がありませんでしたか？	運転スイッチを押し直す
	停電安全装置が作動した	時計を合わせる …… 16ページ
	温風吹出口がしゃ閉されて**過熱防止装置**が作動した	温風吹出口のしゃ閉物を取り除き運転スイッチを押し直す
灯油確認ランプが点滅する E－01 **（点火安全装置・燃焼制御装置）**	定油面器がセットされていない	定油面器をセットする …… 12ページ
	給油アタッチメント・送油バルブ・水フィルター付コック・油タンクバルブが閉まっている	閉められいてるバルブおよびコックを開く
	油タンクに油がない	給油する …… 11ページ
	油タンクに水が入っている	油タンクの水抜きをする …… 24ページ
	配管途中に凹凸配管がある	凹凸配管をなくす
	配管中の水フィルター付コックにゴミが詰まって油が流れない	掃除をする
	給排気筒トップの先端がふさがれている	先端のしゃ閉物を取り除き運転スイッチを押し直す
	油タンク据付け高さが規定外である	お買上げの販売店にご相談ください

表示	原因	処置方法
E－06	電源に異常がありませんでしたか？	電源プラグをコンセントに確実に差し込み直してください
E－13	異常燃焼している（**異常燃焼検知装置**の作動）	給排気筒トップの給気口・排気口が異物でふさがれていないか確認し、異物を取り除いてから運転スイッチを押し直してください
E－16	シャッターに障害物などがあたり正常に作動していない	障害物を取り除き運転スイッチを押し直してください
E－17	強い地震や衝撃を受けていませんか？	『地震などの災害が発生したとき』の点検項目を確認し運転スイッチを押し直す …… 25ページ
	対震自動消火装置が作動した	
E－02 E－03 E－04 E－05 E－07 E－09 E－14	故障です	電源プラグを抜き、お買上げの販売店に表示の内容をご連絡ください

※ 運転スイッチを押し直す処置方法で、クイック点火ランプが点滅している場合は、クイック点火スイッチを切りにした後、運転スイッチを押し直してください。

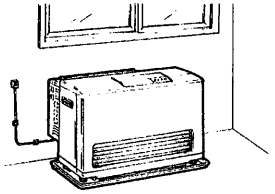
こんな症状のときは

使用を中止しお買上げの販売店に修理依頼、またはお近くの三菱電機お客さま相談窓口にご相談ください。

症状	予測される故障
燃焼確認窓が『すす』で汚れて炎がみえない	不完全燃焼をしている
使用中に『ボーン』という大きな音がする	部品が故障している
排気ガスのにおいがしたり、目がチカチカする	排気ガスが室内にもれている

故障・異常の見分けかたと処置方法

■故障かな？ 次の症状は故障ではありません

	症状	原因
点火時	すぐ点火しない	予熱時間約5～6分必要です
	ピシッピシッと音がする ゴツンゴツンと音がする	燃焼器の熱伸縮音ですので異常ではありません
	運転スイッチ『入』でなかなか点火しない	室内温度が設定温度より高いためです
燃焼時	室温調節がうまくいかない	●家屋の構造や据付け状況によっても部屋の温度と異なることがあります。 ●温度調節がうまく行かない場合は背面カバーに取付けてある壁サーモカバーを上方にスライドしてはずし、温風、直射日光や冷風の影響を受けない場所に木ネジまたは、両面テープで固定してください。 ●サーモリード線は無理に引っ張らないでください。 
	5分に一回程度温風が変化する	燃焼制御装置が働いているためです
消火時その他	ピシッピシッと音がする ゴツンゴツンと音がする	燃焼器の熱伸縮音ですので異常ではありません
	運転スイッチ『切』でシャッターが閉まらない（シャッター付）	燃焼余熱で本体が暖かいので冷えたら自動的に閉まります
	時刻表示が進む、または遅れる	同一コンセントに大容量の製品が使用されています

以上のことをお調べになって、それでも不具合があるときは使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてください。その後お買上げの販売店か、お近くの「三菱電機お客さま相談窓口」にご相談ください。

部品交換のしかた

長期間のご使用で、消耗、劣化しやすい部品があります。
お買上げの販売店、またはお近くの三菱電機お客さま相談窓口にお問い合わせください。
専門技術者〔(財)日本石油燃焼機器保守協会で行う技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)など〕のいる店で修理いたします。不完全な修理は危険です。

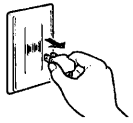
■消耗、劣化しやすい部品

- ●各種パッキン、排気筒接続用Oリング「呼びP34(JIS　B2401　4種D)」
- ●点火電極、炎検知器(フレームロッド)など
- ●給排気系部品
- ●バーナー
- ●電磁ポンプ
- ●燃焼系部品
- ●ゴム製送油管

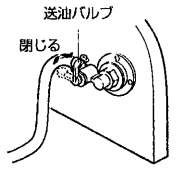
保管(長期間使用しない場合)

■長期間使用しないとき(シーズン終了時)は、次の要領でお手入れしてください。
製品は据付けたままにしてください。

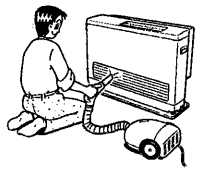
1 電源プラグをコンセントから抜いてください。



2 油タンクおよび給油アタッチメントの送油バルブを「閉」にしてください。



3 製品外観、エアーフィルター、温風吹出口の掃除をしてください。



[お願い]	●どうしても取りはずして保管するときは湿気やほこりの少ないところに保管してください。 再び据付けるときは必ずお買上げになった販売店に依頼してください。 お客さまご自身では、据付工事をしないでください。 ●製品内部の清掃は必ずお買上げの販売店に依頼してください。

据付け

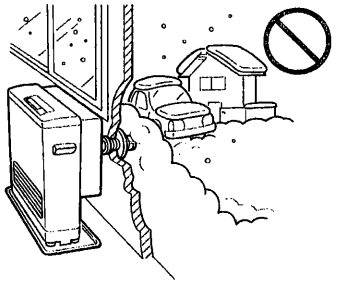
据付場所の選定

製品の据付けは販売店・工事店が火災予防条例などに基づき実施していますが据付工事完了後、販売店・工事店とともにお客さまご自身でもご確認ください。

⚠警告

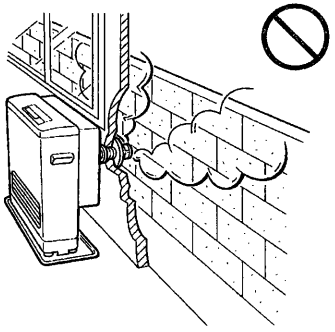
積雪の多い地方では、給排気筒トップが雪でふさがれないように注意してください。

厳寒地域では給排気筒トップにつららがつくことがありますので注意してください。

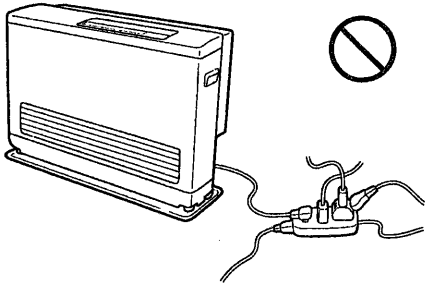


[お願い]

排気ガスがよどまないか確認してください。
排気ガスを再度吸い込んで不完全燃焼を起こすことがあります。

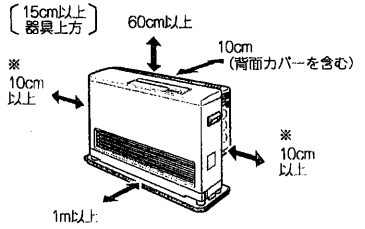


タコ足配線で使わないでください。
電源コンセント(単相100V)は専用でお使いください。



製品と周囲との距離

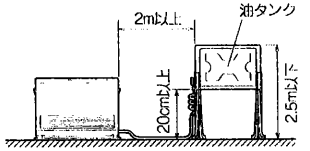
製品を据付ける場合は、石油燃焼機器の設置基準〔(財)日本石油燃焼機器保守協会〕で決められている下図の可燃物との距離を必ずとってください。
アフターサービス、定期点検、更に給排気回りの点検を行うためにも必要です。



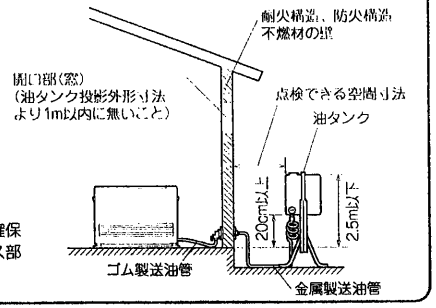
※〔 〕内寸法で据付ける場合は点検手入れのため左右いずれかは30cm以上離してください。

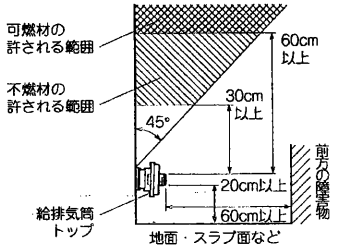
●図〔 〕内寸法による据付方法は、防火性能評定委員会で評定承認されたものです。

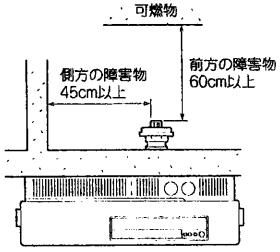
上方	側方	前方	後方
15cm	10cm	1m	10cm



付属のゴム製送油管が短くストーブと油タンクとの離隔距離が確保できなかったり、給油コックに接続できない場合は、当社サービス部品の給油ホース2.5m品(M45508261)をご使用ください。







60cm以上の寸法は、不燃材を使用する場合、30cm以上とする。

据付け

据付工事後の確認

据付工事終了後に販売店・工事店とともにお客さまご自身でも下表に基づき点検してください。

点検箇所	点検項目	チェック結果
製品	製品の回りは必要な空間がありますか。	
	床面の不安定な場所に据付けてありませんか。	
	丈夫な床面に製品が固定してありますか。	
	製品・ゴム製送油管から油漏れはありませんか。	
	ゴム製送油管を屋外で使用していませんか。(屋外は金属配管)	
	ゴム製送油管が排気部品に触れていませんか。	
油タンク	油タンクや送油管から油漏れはありませんか。	
	油タンクの据付けは基準寸法が守られていますか。	
給排気部品	給排気筒トップの周囲は基準寸法が守られていますか。	
	排気筒に給気ホースやカーテンなど、燃えやすいものが接触していませんか。	
	給排気筒のはずれ・ゆるみがありませんか。	
	排気ガスが屋外へ排気されるようになっていますか。	
	給排気筒トップの取付けが屋外に向って下り勾配になっていますか。	
	給排気筒トップの周囲に障害物(樹木・愛がん動物・雪のふきだまり)はありませんか。	
	給排気筒トップの周囲に危険物(灯油・ガソリン・プロパンガス)はありませんか。	
	トップフードが必ず取付けられていますか。	
	トップフードの給気口・排気口が異物でふさがっていませんか。	
	集合煙突に給排気筒を取付けた工事はされていませんか。	
延長工事	床下・天井裏へ給排気してありませんか。	
	壁埋込みの配管工事はしてありませんか。	
	排気筒の長さは給気ホースに比べ極端に長くなっていませんか。	
	給気ホース・排気筒の長さは3m以内で曲がり数3箇所以内ですか。	
	排気筒の途中に水がたまるようなへこみ部はありませんか。	
	排気筒の延長立上げ寸法は1.8m以下になっていますか。	
電気配線	電源プラグはコンセントに確実に差し込まれていますか。	
	電源コードは高温部に触れていませんか。	
	電源コンセントは電源プラグの抜き差しが容易な位置にありますか。	
排気筒はずれ検知リード	排気筒はずれ検知リードは、給排気筒トップに接続されていますか。	
	排気筒はずれ検知リードは、給気ホースにそって固定されていますか。	

上記が守られていないと火災・不完全燃焼などをおこすおそれがありますので、販売店・工事店に正しい処置をご依頼ください。

試運転

試運転は、販売店・工事店と立合いで行ってください。
運転手順、異常時の処置方法について販売店・工事店より説明を受けてください。

■運転準備

1 **油タンクに給油してください。**

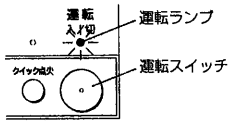
2 **定油面器のリセットレバーを下へ1回下げて、元の位置に戻ることを確認します。**

3 **油タンクと給油アタッチメントの送油バルブを「開」にします。**

4 **油タンクや送油管・ゴム製送油管から油漏れがないか確認してください。**

5 **電源プラグをコンセント(単相100V)に確実に差し込みます。**

■運転開始と停止の手順



1 **運転スイッチを押して「入」にします。**
運転ランプが点灯し、数分後に燃焼を開始し、温風がでます。その状態で約15分間運転して異常表示が出ないか確認してください。

2 **再度運転スイッチを押して「切」にします。**
運転ランプが消灯し、しばらくして本体が冷えると運転が停止します。

お知らせ

●室内温度が30℃以上ある場合に試運転するときには設定温度調節ボタン ▲(上げる) を5秒以上押し続けて「H」を表示させると最大燃焼量で連続運転を行います。

●連続運転は自動的に約10分間で解除されますが、 ▼(下げる) スイッチか運転スイッチを「切」にしても解除できます。

■初期運転時の現象

●初期運転時や燃料切れの際、ボッボッと音をたてて燃焼することがありますが、故障ではありません。

●温風吹出口から煙やにおいが出ることがありますが、燃焼器に付着した油やほこりが焼けるためで異常ではありません。

●試運転は部屋の換気をしながら行ってください。

■正常運転の目安

●正常運転の目安として、26~28ページのような現象がないことを確認ください。

保証とアフターサービス

修理・取扱い・お手入れなどのご相談はまず、お買上げの販売店へお申し付けください。

転居や贈答品などでお困りの場合は右一覧表で
- ●修理のご相談は　「修理相談窓口」へ
- ●その他のお問い合わせは「一般相談窓口」へ

保証書(別添)について

- ■保証書は、必ず「お買上げ日・販売名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受取りください。
- ■内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。

保証期間…お買上げ日から1年間。
（ただし、燃焼器部分については3年間です。）

補修用性能部品の最低保有期間は

- ■クリーンヒーターの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切り後7年間です。この期間は、通商産業省の指導によるものです。
- ■性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは

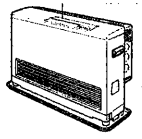
「故障かな？」と思ったら(26…28ページ)にしたがってお調べください。なお、不具合があるときは、運転スイッチを切り、必ず電源プラグを抜いてから、お買上げの販売店にご連絡ください。

■保証期間中は
修理に際しては、保証書をご提示ください。
保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

■保証期間がすぎているときは
修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。
修理料金は、技術料＋部品代(出張料)などで構成されています。

■ご連絡いただきたい内容

1. 品名クリーンヒーター
2. 形名
3. お買上げ年・月・日
4. 故障内容
できるだけ具体的に
5. 住所・名前・電話番号
付近の目印なども



三菱電機お客さま相談窓口一覧表

北海道地区

修理相談窓口		一般相談窓口	
旭川	(0166)26-5580 旭川市曙1条8-1	苫小牧	(0144)55-1114 苫小牧市明野新町2-1-18
滝川	(0125)23-0117 滝川市本町1-7-4	札幌	(011)221-8951 札幌市中央区北2条東13-25
北見	(0157)25-7045 北見市相陽町577-80	小樽	(0134)33-3380 小樽市色内2-2-11
釧路	(0154)24-1355 釧路市新川町16-14	函館	(0138)49-0345 函館市西桔梗町589-57
帯広	(0155)35-3111 帯広市西13条北4-1-13	北海道本部	(011)893-1313 札幌市厚別区大谷地東2-1-11
室蘭	(0143)45-5781 室蘭市東町1-17-19		

東北地区

修理相談窓口		一般相談窓口	
青森	(0177)73-8381 青森市大字野木字野尻37-184	大館	(0186)42-2781 大館市餅田2-5-44
弘前	(0172)32-6535 弘前市大字向外瀬字本伏872	山形	(0236)24-0018 山形市大の目2-1-21
八戸	(0178)28-8544 八戸市大字長苗代字下川子谷地6-8	酒田	(0234)22-8533 酒田市北新橋2-14-3
むつ	(0175)22-3277 むつ市横迎町2-11-7	鶴岡	(0235)24-6161 鶴岡市上畑町5-4
盛岡	(0196)37-7454 盛岡市羽場13地割30-11	米沢	(0238)37-5554 米沢市中田町4776-1
水沢	(0197)25-4511 水沢市卸町2-3	福島	(0245)34-7123 福島市御山字細荷田47-1
釜石	(0193)23-4611 釜石市定内町3-10-1	郡山	(0249)59-6543 郡山市富久山町針生76-1
仙台	(022)238-1773 仙台市若林区大和町2-18-23	会津	(0242)27-4426 会津若松市大塚寺町37-7
気仙沼	(0226)23-8485 気仙沼市田中前2-9-2	原町	(0244)24-2842 原町市桜井町1-173
石巻	(0225)95-9111 石巻市門脇字四番谷地16-268	いわき	(0246)26-1822 いわき市内郷御台境町鶴巻75-8
古川	(0229)24-3595 古川市米袋字大嶽25-1	東北本部	(022)231-8282 仙台市宮城野区日の出町2-2-33
秋田	(0188)65-4471 秋田市八橋三和町19-36		
横手	(0182)32-1785 横手市安田字ブンナン280-110		

北関東・新潟地区

修理相談窓口		一般相談窓口	
宇都宮	(0286)62-0307 宇都宮市平出町3752-4	埼玉県全域	埼玉修理受付センター (048)651-3223 大宮市大成町4-298
前橋	(0272)65-0511 前橋市後閑町92-1	関越本部	(048)665-8211 大宮市大成町4-298
新潟	(025)274-9165 新潟市竹尾細新町752-9		
長岡	(0258)23-3323 長岡市南陽1-1118-1		
上越	(0255)24-1160 上越市大字藤巻字上川原896-7		

東関東地区

修理相談窓口		一般相談窓口	
水戸	(0292)41-7401 水戸市笠原町1711-14	東関東本部	(0471)64-9120 柏市東上町8-25
千葉県全域及び土浦	千葉修理受付センター (0471)67-7731 柏市北柏3-14-1		

S96B

東京甲信地区

修理相談窓口		一般相談窓口	
東京都全域	東京修理受付センター (03)3424-3911 世田谷区池尻3-10-3	上田	(0268)27-1106 上田市秋和字342-5
山梨	(0552)22-2711 甲府市下飯田1-4-11	飯田	(0265)52-5396 飯田市上郷別府3367-1
長野	(0262)21-3232 長野市稲葉904	東京本部	(03)3414-9655 世田谷区池尻3-10-3
松本	(0263)27-2461 松本市芳川野溝531		

神奈川地区

修理相談窓口		一般相談窓口	
神奈川県全域	神奈川修理受付センター (045)593-1822 横浜市都筑区北山田5-1-74	神奈川本部	(045)664-2719 横浜市中区不老町3-12-5(下山崎内ビル)

東海・北陸地区

修理相談窓口		一般相談窓口	
沼津	(0559)22-7111 沼津市若葉町20-1	松阪	(0598)51-1277 松阪市中央町298-1
静岡	(054)284-0821 静岡市中原913	富山	(0766)56-0121 射水郡小杉町菅井谷1-1-1
浜松	(053)463-8455 浜松市上西町62-5	金沢	(0762)52-8133 金沢市小坂町西97
名古屋全域及び一宮、安城	名古屋修理受付センター (052)721-0131 名古屋市東区矢田南5-1-14	七尾	(0767)52-4102 七尾市神明町ホ部19
豊橋	(0532)32-6523 豊橋市新栄町一本本17	福井	(0776)22-6340 福井市間屋町1-19
岐阜	(058)275-0909 岐阜市中鶉3-24	中部本部	(052)972-7222 名古屋市東区東桜1-4-3(大信ビル)
中津川	(0573)65-6646 中津川市駒場字町裏526-2	北陸支部	(0762)52-1356 金沢市小坂町西81
高山	(0577)33-7410 高山市冬頭町818		
四日市	(0593)47-0621 四日市市日永5-7-16		

関西地区

修理相談窓口		一般相談窓口	
滋賀	(0775)52-4058 栗太郡栗東町安養寺2-4-25	淡路	(0799)24-4903 洲本市姫口1-7-1
京都北	(075)811-5151 京都市中京区壬生神明町1	姫路	(0792)94-3383 姫路市手柄98
京都南	(075)622-1181 京都市伏見区竹田浄菩提院町89	豊岡	(0796)24-6360 豊岡市問屋町4-4
丹北	(0773)23-5960 福知山市厚中町61	和歌山	(0734)45-8500 和歌山市紀三井寺855-15
大阪府全域及び奈良県全域	(福島区、此花区、西淀川区は尼崎修理相談窓口へ) 大阪修理受付センター (06) 454-3901 大阪市北区大淀中1-4-13	田辺	(0739)23-1109 田辺市下万呂字小泉883-2
尼崎	(06) 436-4566 尼崎市南武庫之荘3-2-15	新宮	(0735)22-2495 新宮市池田3-1-31
神戸	(078)651-0366 神戸市兵庫区御所通1-1-27	関西本部	(06) 451-3611 大阪市北区大淀中1-4-13
西神戸	(078)928-0733 神戸市西区王塚台5-34-1		

中国四国地区

修理相談窓口		一般相談窓口	
鳥取	(0857)28-5617 鳥取市安長梅並78	徳島	(0886)74-8881 名西郡石井町高川原1436-2
山陰	(0852)23-3291 松江市上乃木9-4-7	香川	(0878)79-1110 香川郡香川町大字川東下717-1
浜田	(0855)27-3405 浜田市日脚町1028-2	松山	(0899)56-3222 松山市森松町1036-3
岡山	(086)241-3945 岡山市西長瀬108	新居浜	(0897)41-3676 新居浜市坂井町3-8-23
津山	(0868)24-4794 津山市東新町56	宇和島	(0895)24-1603 宇和島市伊吹町1155-5
広島	(082)870-3711 広島市安佐南区川内6-2330-1	高知	(0888)31-1153 高知市南竹島町1-1
呉	(0823)74-1990 呉市広古新開2-4-32	中村	(0880)37-1949 中村市具同字中ノ畝6774-1
福山	(0849)51-6621 福山市赤坂町赤坂1199-1	中国本部	(082)278-1322 広島市西区商工センター6-2-17
山口	(08397)2-8040 吉敷郡小郡町若草町3-8	四国支部	(0878)79-1190 香川郡香川町大字川東下717-1
徳山	(0834)25-4431 徳山市大字久米字町合3097-1		
下関	(0832)32-0776 下関市一の宮御本町1-12		

九州・沖縄地区

修理相談窓口		一般相談窓口	
福岡	(092)412-5333 福岡市博多区豊1-9-13	八代	(0965)33-5173 八代市緑町13-1
北九州東	(093)581-1500 北九州市小倉北区大手町11-1	大分	(0975)58-8803 大分市向原西1-8-1
北九州西	(093)621-0288 北九州市八幡西区竹末1-14-12	宮崎	(0985)56-4900 宮崎市大字新江字猿江田150-1
久留米	(0942)45-2661 久留米市東合川新町7-20	延岡	(0982)21-3540 延岡市平原町5-1492-25
佐賀	(0952)31-4189 佐賀市鍋島町大字八戸溝348-2	鹿児島	(0992)60-2421 鹿児島市鉾木町7-17
長崎	(0958)43-0622 長崎市大橋町23-4	沖縄	(098)898-3333 宜野湾市大山7-12-1
佐世保	(0956)30-7740 佐世保市木原町155-1	九州本部	(092)571-2211 福岡市博多区板付4-6-35
熊本	(096)380-0211 熊本市石原町326-1		

お買物相談窓口

●お買物や製品のお取扱いの問合わせは、
『お買物相談センター(ホットホットダイヤル)』へ

(03)3414-8011

東京都世田谷区池尻3-10-3

※所在地、電話番号などについては変更になることがありますのであらかじめご了承願います。

S96B

仕様

形式の呼び		VKB-621G, 621GD		VKB-501G, 501GD	
種類		気化式・強制対流形・強制給排気形			
点火方式		高圧放電点火・自動点火			
使用燃料		灯油(JIS1号灯油)			
暖房出力	最大	6.23kW (5360kcal／h)		4.95kW (4260kcal／h)	
	最小	2.19kW (1880kcal／h)		1.98kW (1700kcal／h)	
発熱量および熱効率	最大	24110kJ／h (5760kcal／h), 93%		19170kJ／h (4580kcal／h), 93%	
	最小	8460kJ／h (2020kcal／h), 93%		7660kJ／h (1830kcal／h), 93%	
燃料消費量	最大／最小	0.699／0.245 ℓ／h		0.556／0.222 ℓ／h	
暖房のめやす	温暖地	木造16畳(26.5m²)まで	コンクリート22畳(36.5m²)まで	木造13畳(21.5m²)まで	コンクリート18畳(30.0m²)まで
	寒冷地	木造17畳(28.0m²)まで	コンクリート26畳(43.0m²)まで	木造13畳(21.5m²)まで	コンクリート21畳(34.5m²)まで
外形寸法(置台を含む)		高さ535mm、幅780mm、奥行き260mm			
質量		24kg(GDタイプは24.5kg)		23.5kg(GDタイプは24kg)	
電源電圧および周波数		100V 50／60Hz			
定格消費電力	最大消費電力	(点火時) 530／530W		(点火時) 530／530W	
	燃焼時消費電力	43／48W		36／35W	
給排気筒呼び径		D34			
給排気筒壁貫通部孔径		65mm			
排気温度		260℃以下			
電流ヒューズ		10A・3A			
温度ヒューズ		192℃		172℃	
安全装置		対震自動消火装置、過熱防止装置、点火安全装置、燃焼制御装置、停電安全装置			
その他の装置		異常過熱防止装置、異常着火検知装置、排気筒はずれ検知装置、異常燃焼検知装置			
付属品		●置台 1個 ●給排気筒トップ取付ネジ 3本 ●室内傾斜フランジ 1個 ●絶縁パイプ 1個 ●室外傾斜フランジ 1個 ●強制傾斜フランジ取付ネジ 3本 ●給気ホースバンド 1個 ●コードバンド 2本 ●壁固定部品 2個 ●床固定金具 2個 ●固定金具取付ネジ 4本 ●固定金具取付ビょう(管用) 2本 ●ゴム製送油管(締付金具2個付) 1本 ●延長排気用外れ検知リード線 1本 ●フランジナット 1個 ●床固定取付ネジ 2本 ●トップフード 1個		

愛情点検

★長年ご使用のクリーンヒーターの点検を！

●クリーンヒーターの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後7年です。

ご使用の際このような症状はありませんか。

- ●排気パイプがはずれている。
- ●臭いがしたり、目がチカチカする。
- ●本体後部の壁がススで汚れている。
- ●燃焼確認窓がススで汚れて炎が見えない。
- ●点火しない。使用中炎がたびたび消える。
- ●運転中に「ボーン」という大きな音がする。
- ●その他の異常・故障がある。

使用中止 故障や事故防止のため、スイッチを切り、電源プラグを抜いてから必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

三菱クリーンヒーターを廃棄処分される場合は、本体内の灯油を抜きとってから行ってください。

形名	
お買上げ年月日	
お買上げ店名 (住所) (電話番号)	

三菱電機株式会社
中津川製作所　〒508 岐阜県中津川市駒場町1番3号